PISCIS PLUS

USER MANUAL
MANUAL DE USO

B52

alarm

www.b52audio.com

Table of contents

Function button instructions.....1
Description of the icons on the remote LCD screen.....2

Basic Function.....3
1.Sound & Light Arming.....3
2.Mute Arming.....3
3.Disarming.....3
4.Remote Trunk Release.....3
5.Sound & Light Searching Car.....3
6.Anti-hijacking mode.....4

Alarming Function.....5
1.Shock Alert.....5
2.Emergency Alert.....5
3.Stop Alert.....5
4.Emergency Disarming.....5
5.Alarming Memory.....5

Additional Function.....6
1.Remind Arming Reminder & Automatic Arming.....6
2.Automatic back to arming mode(avoid mistaken disarming).....6
3.Close Door Reminder.....6
4.Central Control Door Lock Automation.....6
5.The Selection Of Dynamo Electronic / Pneumatic Lock.....6
6.Open Doors and Parking Light Flash Selection.....7
7.Automatic Closing Window Selection.....7
8.Door Positive / Negative Trigger Selection 7
9.Auto-arming On/ Off.....7
10.Remote Vibration On /Off.....7
11.Remo te Button Lock 8
12.Turn On Remote Back Light.....8
13.Signal Indication.....8
14.The Busy Tone Reminder Of Remote 8
15.Remote Battery Low Reminder.....8
16.Remote Turn On / Off Engine and Air-condition 8

Parameter setting.....9
Remote code learning & deleting.....10
Technical Parameter.....10
Troubleshooting 11
Special reminder.....12
Attention to the use of the remote 12

Function Button Instructions

Arming Button

- After vehicle is parked, press button shortly to lock the door and enter into sound & light arming mode;
- During the driving, press button shortly to lock the door;
- Hold to press button for 2 seconds, the remote buttons will be locked.

Disarming Button

- Press button shortly to disarm the system, door will be unlocked;
- During the driving, press button shortly to unlock the door.

Mute arming

- After vehicle is parked, press button shortly, door will be locked and enter into mute arming mode;
- After vehicle is parked, press button for 2 seconds, remote engine start and air-condition on;
- During the driving, press button for 2 seconds, enter into anti-hijack mode.

Car finding

- Press button shortly, enter into sound & light searching car mode;
- Press button for 2 seconds, enter into light flash searching car mode.

+ Trunk open

- Press + button for 2 seconds simultaneously, trunk will be opened;
- Press + button shortly simultaneously, remote back light will be illumined.

+ Setting mode

- Press + button for 1 second simultaneously, enter into setting mode.

+ Vibration function setting shortcut button

- Press + button for 1 second simultaneously, remote control vibration function turn on/off.

+ Auto rearming function setting shortcut button

- Press + button for 1 second simultaneously, auto rearming function turned on/off.

Description of the icons on the remote LCD screen

Signal indication	SET Setting mode
Alarm clock	AM PM 12:00 Clock
Mute Arming	On/OFF Unlock/lock button
Shock Alert	Arming
Vibration	Disarming
Auto rearming	Batttery life
Door opened	Trunk opened
Parking lights	LED
Engine started	

Basic Function

1、Sound & Light Arming

✻ After parked the vehicle and closed the door properly, press button shortly, door will be locked automatically, main unit siren will beep once, the parking lights will flash once and status indicator LED will be flashing, Remote responds a sound and illumines back light simultaneously. Icon and will appear, icon will flash once, icon ● will be flashing on the remote LCD screen, system enter into sound and light arming mode, at the same time, remote will show the corresponding vehicle information.

2、Mute Arming

✻ After parked the vehicle and closed the door properly, press button shortly, door will be locked automatically, the parking lights will flash once and status indicator LED will be flashing, Remote responds a sound and illumines back light simultaneously. Icon and will appear, icon will flash once, icon ● will be flashing on the remote LCD screen, system enter into mute arming mode, at the same time, remote will show the corresponding vehicle information.

3、Disarming

✻ Press button shortly in arming mode, door will be unlocked, main unit siren will beep twice(the siren will not respond in the mute arming mode), parking lights will flash twice, LED off, the system is disarmed. Remote responds a sound, icon will appear, icon will disappear, icon will flash twice on the remote LCD screen.

4、Remote Trunk Release

✻ After parked the vehicle, press + button over 2 seconds, trunk will be unlocked (this function only for the vehicle had been installed motor of trunk release), remote responds a sound and illumines back light simultaneously. Icon will flash for 5 seconds on the remote LCD screen to indicate the trunk is already opened.

5、Sound & Light Searching Car

✻ After stopped engine and parked the vehicle :

Press button shortly, siren will sound for 15 seconds and parking lights will flash simultaneously, press any button could stop this function.

Press button over 2 seconds, parking lights will flash for 15 seconds to find vehicle by light, press any button could stop flash.

6、Anti-hijacking mode

❊ This function will protect your vehicle in the event that there is an attempt to Hi-jack the vehicle. Alternative "Remote Anti-hijack" or "Auto Anti-hijack" is available by programming, when user need "Remote Anti-hijack" function, please select jumper JP5 in the main unit which is in the position of "Remote Anti-hijack" (details in the main unit installation guide); when user need "Auto Anti-hijack" function, please select jumper JP5 in the main unit which is in the position of "Auto Anti-hijack" (details in the main unit installation guide). While trigger anti-hijack mode, parking lights will flash once and the LED will flash quickly to show the system is entering anti-hijacking mode.

1). Remote Anti-hijack:

If user select this mode, Turn ignition to "ON" position in disarming status, press ✱ button for 3 seconds, the parking lights will flash once and the LED will flash quickly to show the system is entering anti-hijack mode.

Exit: Within 15 seconds after enter this mode, press 🔒 button or press reset switch for 1 seconds, LED will OFF to confirm exit this anti-hijacking mode; If pass 15 seconds, press reset switch for 1 seconds, parking lights flash once,siren chirps once and LED will OFF to confirm exit this anti-hijacking mode.

2). Auto Anti-hijack:

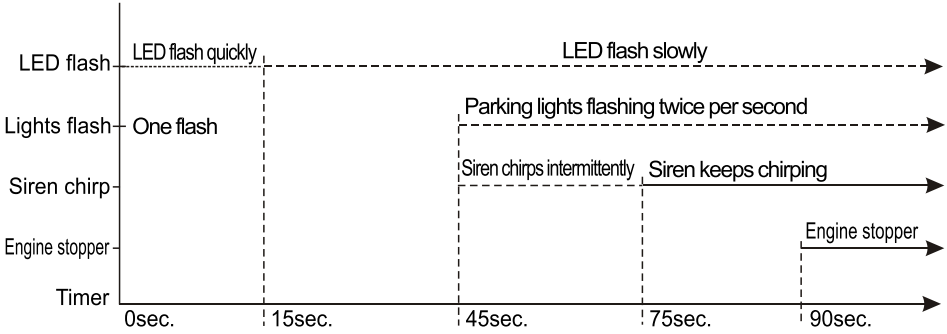
If user select this mode,Turn ignition to "ON" position or when driving the car, if the door is forced to open, the system will activate anti-hijack immediately. The parking lights will flash once and the LED will flash quickly to show the system is entering anti -hijack mode.

EXIT: Within 15 seconds after enter this mode, press 🔒 button or press reset switch for 1 seconds, LED will OFF to confirm exit this anti-hijacking mode; If pass 15 seconds, press reset switch for 1 seconds, parking lights flash once, siren chirps once and LED will OFF to confirm exit this anti car-jacking mode.

❊ **When the system enter into anti-hijacking:**

From beginning to 15 secnods, LED flash quickly, 16seconds, LED flash slowly, from 45 seonds to 75 seconds, parking lights flash and siren chirps intermittently, after 75 seconds, parking lights flashing and siren keeps chirping, the engine will be disabled after 90 seconds.

❊ Anti-hijacking diagram



Alarming Function

1、Shock Alert

- During arming mode, if your vehicle's shock sensor is triggered at first time, siren will beep 5 times (siren has not respond in mute arming mode), parking lights will flash 5 times simultaneously, this time the vehicle can't start, remote will send out "Bi...Bi" sound 5 times and vibrate twice, illumine back light simultaneously.Icon & will be flashing on the remote LCD screen.
- When the vehicle is triggered by second time within 15 seconds, main unit siren keep long beep for 30 seconds, parking lights flash , vehicle can not start. Remote will send out shock alarming sound and vibrate, back light turn on, icon & will flash on the remote LCD screen.
- During mute arming mode，if your vehicle's shock sensor is triggered , main unit siren will not sound, only parking lights flash, remote alarm responds the same as sound & light arming's.

2、Emergency Alert

- During arming mode, if door/trunk is opened, step the foot brake or turn the ignition key to ON position, main unit siren will alarm for 30 seconds, parking lights will flash, this time the vehicle can't start-up. Remote send out emergency alarming music for 30 seconds and vibrate, back light flash. Icon 、 、 Flash.
- During emergency alarming, if the main unit has detected that shock sensor is triggered, the remote LCD screen shall show the corresponding shock alarm icon simultaneously.

3、Stop Alert

- During arming mode, if you need to cancel alarming, press one of 、 or button will stop the alert, the system will return to the previous arming status.

4、Emergency disarming

- Provided the remote is lost, damaged accidently, if user needs to disarm the vehicle, two method as follows:
  1. Open the door by the car key and keep the door opening, the siren chirps at this moment, step the foot brake and insert the key, turn ACC from OFF to ON 10 times, the last time should keep ON position over 2 seconds, vehicle is disarmed. This time, only press button to disarm the status or it will auto disarm this status after learn code to the new remote.
  2. Open the door by the car key and keep the door opening, the siren chirps at this moment, then turn ACC to ON position, step the foot brake and then press the reset switch for 3 times continuously, vehicle is disarmed. This time, only press button to disarm the status or it will auto disarm this status after learn code to the new remote.

5、Alarming Memory

- If the vehicle has been triggered and alarmed in arming mode, when you disarm the system and open the door, it sounds the voices:
  1). If the shock sensor has been triggered , main unit siren will beep twice.
  2). If the door, trunk, foot brake and ACC have been triggered, main unit siren will beep 4 times.

Additional Function

1、Remind Arming Reminder & Automatic Arming

- After turned off the engine and closed the door, if the owner did not set alarm within 10 seconds, the parking lights will flash simultaneously to remind owner to set alarm.
- After owner get off the vehicle for 20 seconds without setting alarm, the main unit will notify the remote on which the back lights will turn on and sound with the remind arming chord at the same time, icon will flash 5 seconds on the remote LCD screen to remind the owner to arm the system.
- Provided owner still leave the vehicle without setting alarm after 1 minutes, if the auto-arming functions were turned on and the alarming system might transfer into the situation of mute alarming automatically, remote back light will flash and send out a long chord, meanwhile icon will appeared on the LCD screen, icon flash 5 seconds then turn into icon to remind owner the door is still unlocked.

2、Automatic back to arming mode(avoid mistaken disarming)

- When in the arming mode, press button would disarm the system, if the door is not opened within 25 seconds, the arming system might taken as mistaken disarming and back to the arming status automatically. Remote back light will turn on and send out a respond chord which is the same with setting the alarming system, icon will display on the LCD screen.

3、Closing door reminder

- After armed the system, if door or trunk are not closed, the main unit siren will beep 3 times, and parking lights flash simultaneously. Remote back light will turn on, vibrate and sound "Bi-Bi" twice, icon or on the LCD screen will flash to remind owner to close the door. If owner leave the door opening after 15 seconds, the main unit siren will chirp and remote alerts.
- If owner continue driving and leaving the door opened after 15 seconds, and step foot brake, the parking lights flash twice, if leave the door open after 15 seconds, the main unit will remind one more time only.

4、Central Control Door Lock Automation

- When closed door, and continue driving for 15 seconds and step on the foot brake, the door will be locked; then when turn off the engine, door lock will unlocked, press button door lock will be locked when you are driving, and press button door will be unlocked.

5、The Selection of Dynamo Electronic/ Pneumatic lock

- When select the jumper JP1 in the main unit which is in the position of "dynamo electronic lock" (details in the main unit installation guide), press remote or button, the time for locking or unlocking is less, when the vehicle is using dynamo electronic lock may apply this mode.

- When select the jumper JP1 in the main unit which is in the position of "pneumatic lock" (details in the main unit installation guide), press remote or button, the time for locking or unlocking is longer, when the car is using pneumatic lock may apply this mode, it needs to select when installing the car alarm system.
  Notice: this product has been set as "dynamo electronic lock" before leave the factory.

Additional Function

6、Open Door and Parking Light Flash Selection

- When select the jumper JP2 in the main unit which is in the position of "open door and parking light flash" (details in the main unit installation guide), while you open the door, the parking lights flash 15 seconds at once to remind the cars behind.
- When select the jumper JP2 in the main unit which is in the position of "open door and parking light OFF" (details in the main unit installation guide). While you open the doors, the parking lights shall not flash.

Notice: this product has been set as "open door and parking light flash" before leave the factory.

7、Automatic Closing Window Selection

- After enter into arming mode then operate this function, the alarm system could control the auto window machine to close the window. When need auto-closing window function, select jumper JP3 in the main unit which is in the position of "Automatic closing window" (details in the main unit installation guide), it could operate this function successfully when you are setting the arming system; select jumper JP3 in the main unit which is in the position of "Without automatic closing window" (details in the main unit installation guide), this function has been cancelled.

Attention: this function is suitable for the vehicle which have the "Auto closing window" function, it can close the windows with the key turn in a twisting or spinning way, such as Passat, Bora, Golf and so on, if the condition is not available and do not try to operate this function ,otherwise it would made some damage to the central control lock.

Notice: this product has been set as "without automatic closing window" before leave the factory.

8、Door Positive /Negative Trigger Selection

- When select the jumper JP4 in the main unit which is in the position of "Door negative trigger" (details in the main unit installation guide),it is in the door negative trigger mode.
- When select the jumper JP4 in the main unit which is in the position of "Door positive trigger" (details in the main unit installation guide),it is in the door positive trigger mode.

Notice: this product has been set as "Door negative trigger" before leave the factory, you can select according to the type of the automobiles.

9、Auto-arming On/Off

- When disabled the engine starter, hold to press ✱ + ⚡ button for 1 second simultaneity, main unit siren chirp 5 times and the parking lights flash simultaneously, it means the auto arming function has been turned on, the icon shows on the LCD screen, you can terminate this operation with the same way, the siren chirps 3 times and parking light flash simultaneously, icon will disappear from the LCD screen. Repeat this operation, the auto arming function shall switch between on and off.

Notice: the auto arming function for this product has been turned on before leave the factory.

10、Remote Vibration On/Off

- Hold to press 🔒 + ⚡ button for 1 second, icon disappear from the remote LCD screen which shows the vibration function has been turned off; you can turn it on in the same way, the icon shows on the LCD screen and remote vibrates twice at this time.

Additional Function

11、Remote Button Lock

✻ Hold to press 🔒 button for 2 seconds, remote will sound "Bi-Bi", icon "OFF" in the right corner of the LCD shows remote has been locked, press 🔒 button 2 seconds again to release button lock, and the remote sound "Bi-Bi-Bi", you can see "ON" in the right corner. Only you can press 🔒 button to release button lock or press 🔒 + ✻ button to turn on the back light in button lock status, other buttons will not be function. In the operation when the clock display changed to "OFF" and flash 6 times, to remind remote button lock on, and then will change to display clock again.

12、Turn On Remote Back Light

✻ Hold to press 🔒 + ✻ button at the same time, the remote back light will be on for 3seconds, it is convenient to check the time in the night.
Notice: You can continue operating this function after locked the button.

13、Signal Indication

✻ If the remote fail to receive the signal of the main unit in 2.5 minutes, the signal strength indication icon))) on the LCD will disappear, only the antenna icon Y shows that the remote has go beyond the service range; after remote control has return to the service scope within 2 minutes, the signal strength indication icon))) on the LCD will display again, which reminds that the remote is in the service scope.

14、The Busy Tone Reminder of Remote

✻ When manipulate the remote provided encounter a problem such as the main unit is sending the signal to the remote which will sound busy tone means this channel has been occupied(about 3 seconds), please try this operation later.

15、Remote Battery Low Reminder

✻ When the remote is battery low, when pressing any buttons will sound "Bi-Bi" 5 times to remind battery low. When icon ▭ flash, you should exchange the battery in time.

16、Remote Turn On/Off the Engine & Air-condition

✻ Turn on: hold to press ✻ button for 2 seconds , the remote will receive the respond music, engine has been turned on, then icon ✻ rotates on the LCD screen.

✻ Turn off: press 🔒 button or ✻ button could turn off the engine and enter into the arming status.
Notice: when the door is opened. ACC is turned to ON position or even step the foot brake, all could not turn on the engine effectively .

✻ Turn on/off air-condition: after the engine was turned on successfully, perform the same operation to turn on/off the air-condition; when switch on the air-condition, starter icon ✻ on the LCD screen will flash speedily; when switch off the air-condition, icon ✻ turn into rotate.
Notice: Before remote starts the engine, owner have to make sure that the car is in neutral and parking brake(you may fail if without pulling parking brake), otherwise it might incur danger. If you would like to switch on the air-condition with remote control, make sure the air-condition was turned on after the last parking, otherwise you may fail to fulfill this operation. After remote engine started, engine will be off after 15 minutes. In this period, if the vehicle has foot brake or ignition key turned, the engine will be off immediately.

Parameter Setting

❊ Hold to press 🔒 + 🔓 button for 1 second, remote will sound a remind tone, back light will be turned on, icon "SET" flash and enter into setting mode.

❊ Then press 🔒 button,it will circulate exchange and select among time/minute→ time/hour→ 🕒 (alarm clock)ON/OFF→ 🕒 (alarm clock)/minute→ 🕒 (alarm clock)/hour→ 📳 (vibration)ON/OFF→ 🔑 (auto-arming)ON/OFF→ EXIT, the corresponding icon will flash with icon "SET" simultaneously.

❊ Press 🔓 button you can set the corresponding parameter of the flashing icon, "ON" means turn on the function, "OFF" means turn off the function. After set the present parameter, press 🔒 button to select next one and perform the same operation, when you are setting the time and alarm clock's parameters, hold to press 🔓 button parameters shall change speedily.

❊ During the course of setting the parameters, hold to press 🔒+ 🔓 button for 1 second any time, icon "SET" and "EXIT" flash simultaneously, you can save the parameters and the present status you have set and exit from the operation, the remote control send out a remind tone meanwhile.

❊ When you press 🔒 button select item to icon "EXIT" , hold to press 🔒+ 🔓 button for 1 second at the same time, you can save the parameters and the present status you have set and exit from the operation, press 🔓 button you can exit from the present operation directly and without saving the modifications.

❊ When reached the alarm clock time you have set, remote control will sends out "Bi-Bi" remind tone and vibrates, icon 🕒 flash at one time for 30 seconds. press any key could stop the alarm clock.

Reminder:About setting vibrate function ON/OFF, auto-arming function ON/OFF . The user could via parameter setting, also could via double button operation to set quickly according to additional function description.

Remote code learning & deleting

Remote code learning

※ **Method one:**

❉ When the vehicle is not in the alarming mode, hold to press the "Learning button" on the main unit, the main unit siren sounds "Du" 1 time, and the parking lights flash once simultaneously, the LED indicator light on, then you can press any key on the remote once, the remote sounds respond chord music 3 times after you have finished it successfully, the main unit siren sounds "Du" 3 times, and parking lights flashes 3 times. Pay attention not to release the "Learning button", continue pressing any key from the 2nd to the 4th on the remote once and to learn, LED off indicates the learning code was finished.

※ **Method two:**

❉ When in disarming mode, step the foot brake, turning the key from OFF→ON 8 times, leave the key from OFF→ON and maintain ON when it is the 8th times, the main unit siren sounds "Du" once and the parking lights flash once simultaneously, LED indicator light on, then you can press any key on the remote once, the remote control beeps 3 times with the respond chord music, the main unit siren sounds "Du" 3 times, and the parking lights flash 3 times. Attention do not release the foot brake, continue pressing any key from the 2nd to the 4th on the remote control once and to learn, LED off indicates the learning code was finished.

Remote code deleting:

❉ Hold to press "Learning button" on the main unit, LED indicator light of the main unit will be off after 10 seconds, the siren voices out a long tone, and the parking lights keep on once indicates the remote which code had been learnt has been deleted.

Technical parameter

※MAIN UNIT:

◆Working voltage：12V±3V
◆Quiescent current：＜10mA
◆Working frequency：433.92MHz
◆Siren sound level：110~125dB
◆Working temperature：-20℃~+85℃

※REMOTE CONTROL：

◆Working voltage：1.1V～1.5V
◆Quiescent current：＜0.1mA
◆Working frequency：433.92MHz
◆Transmitting power：10mW
◆Working temperature：-20℃~+60℃

Troubleshooting

Problem	Solution
1.The continuous beeps of the siren can not be stopped by the remote control after the installation of the main unit.	※ The plug is improperly inserted or not; ※ The line is improperly connected or not; ※ The fuse of the main unit is broken or not; ※ The codes of the remote control and the main unit are identical or not.
2.After disarming the system, parking lights do not flash or after set the arming, it does not alarm when open doors by force.	※ Check the door switch pin in stalled in a correct way; ※ Check whether the sensitivity of the door switch is cut or in disconnection.
3.After set the sound & light arming, it alarms if with slight touch or when the heavy vehicle passes by .	※ This phenomenon caused by highly sensitivity of the shock sensor, adjust the knob for regulating the sensitivity of the shock sensor to reduce the sensitivity, if you fail to solve it then change a sensor.
4.Remote control set arming system successfully, but failed to the central lock.	※ Check whether the wiring of the central control lock has been destroyed, cut or in short circuit: the installation of the wiring is in a correct way; ※ Check whether the wiring fuse of the central control lock has been cut, if you can see the wire has been burned, which shows the mistakes in installation, please recheck the connection wire; ※ Plese reread the central control lock installation manual and the wiring installation manual in details.
5.The vehicle could not operate with remote or it is still in ignition mode after started successfully.	※ The manual brake checking line hasn't connecting properly; ※ The engine oil lamp checking line haven't connecting properly.

Special reminder

- The system could realize the maximum distance for wireless sending and receiving between remote control and vehicle, and show the vehicle situation clearly, but it will affected by the factor of building, geographical environments or weather condition, The radio wave propagation might be hampered, and affect the sending and receiving distances.
- Before the installation, please make sure that whether the car you are desired to install is in dynamo electronic mode or pneumatic mode, and you also have to confirm the type of trigger, and set the correct jumper line position on the main unit (this product has set in a dynamo electronic position mode before leaves the factory), and standard the operation, wiring, installation stringently which in accordance with the automobiles technical standard of the country. Please have the experiential and skilled technician whom hold the automobiles electrician qualified certificate installed .
- The remote is precision electronic product. Don't make it broken and soggy.
- The system is intended mainly to alarming, intimidating the robbery, increasing the stealing difficulty and reminding the owner. Owner have to still keep your alert.
- The user manual has covered all the detailed information which the owner need to know, suggesting you read the manual in details before you install or use the product.

Attention to the Use of the Remote

- Do not break it heavily or put it in a moist circumstance, do not touch the screen of the liquid surface with your hands.
- Do not try to disassembly or maintain it, forbid using the remote when you are on the air-craft.
- Avoiding keep close to the high-frequency electric waves or place it in a circumstance in which the temperature is above 60 degrees.
- When the remote is in power shortage time, please exchange the battery.
- When use the remote in the car which have pasted the explosion-proof membrane, the remote control's distance might be affected to some extent.

INDICE

FUNCIONES DEL CONTROL REMOTO....14
DESCRIPCIÓN DE LOS ICONOS EN LA PANTALLA LCD DEL C/R....15

FUNCIONES PRINCIPALES....16
1.Activación sonora y luces....16
2.Activación silenciosa....16
3.Desactivación....16
4.Destrabado del baúl (cajuela) por control remoto....16
5.Búsqueda de automóvil con sonido y luces....16
6.Modo anti-secuestro....17

FUNCIONES DE LA ALARMA....18
1.Alerta por Vibración....18
2.Alerta de Emergencia....18
3.Detener Alerta....18
4.Desactivación de Emergencia....18
5.Memoria de Alarma....18

FUNCIONES ADICIONALES....19
1.Recuerdo de Armado y Armado automático....19
2.Re-Activación Automática....19
3.Recuerdo de cerrado de puertas....19
4.Automatización del control central de trabado de puertas....19
5.Selección de Cerradura (Electrónica / Neumática)....19
6.Apertura de puertas / Selección de luces....20
7.Selección de cerrado de ventanas automática....20
8.Selección de activador de puertas por pulso positivo/negativo....20
9.Auto Activación de Encendido/apagado....20
10.Vibración de control remoto Encendido/Apagado....20
11.Bloqueo del teclado del transmisor 21
12.Encendido de la luz del control remoto....21
13.Indicador de señal....21
14.Recuerdo de señal a distancia 21
15.Recuerdo de batería baja del control remoto....21
16.Encendido/Apagado del motor y aire acondicionado por control remoto 21

COLOCACIÓN DE PARÁMETROS....22
PROGRAMACIÓN/BORRADO DE LOS CONTROLES REMOTOS....23
PARÁMETROS TÉCNICOS....23
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS....24
RECORDATORIO ESPECIAL....25
ATENCIÓN EN EL USO DEL CONTROL REMOTO 25

FUNCIONES DEL CONTROL REMOTO

- ACTIVADO DE ALARMA- SONORA Y LUCES
- ACTIVADO TRABA PUERTAS
- ACTIVADO BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO

- DESACTIVDO DE ALARMA- SONORA Y LUCES
- DESACTIVDO TRABA PUERTAS
- DESACTIVDO BLOQUEO CONTROL REMOTO

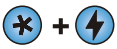
- ACTIVADO DE ALARMA SILENCIOSA
- ACTIVADO TRABA PUERTAS
- ACTIVADO ARRANQUE DE MOTOR - A/A
- ACTIVADO ANTI -ROBO

- LOCALIZADOR POR SONIDO Y LUZ

- APERTURA DE BAUL
- ENCENDIDO LCD C/R

- MODO PREDETERMINADO DE FABRICA

- ENCENDIDO/APAGADO VIBRADOR DEL TRANSMISOR



- ENCENDIDO/APAGADO - REACTIVADO DE ALARMA

DESCRIPCIÓN DE ICONOS DE LA PANTALLA LCD DEL C/R

INDICADOR DE SEÑAL	SET MODO PREDETERMINADO
HORA DE ALARMA	AM PM 12:00 HORA
ACTIVACION SILENCIOSA	On/OFF TRABADO/DESTRABADO
ALERTA DE GOLPE	ACTIVACION
VIBRADOR	DESACTIVACION
REACTIVADO DE ALARMA	CARGA DE BATERIA
ABRIR PUERTA	ABRIR BAUL (Cajuela)
LUCES DE ESTACIONAMIENTO	LUZ INDICADORA
ARRANQUE MOTOR	

FUNCIONES PRINCIPALES

1、ACTIVADO DE SONIDO Y LUCES

✻ Después de estacionado el vehículo y cerrada las puertas correctamente, presione el botón brevemente, las puertas se trabaran automáticamente y, la sirena sonara una vez, las luces de estacionamiento se encenderán una vez, y el indicador de estatus LED VALET estará encendiéndose y apagándose. El control remoto responde con un sonido e ilumina simultáneamente. Los iconos y aparecerán en el display del C/Remoto, el icono se encenderá una vez, el icono ● estará encendiéndose en la pantalla LCD del C/Remoto, el sistema entra en el modo de ACTIVACION.

2、ACTIVACIÓN SILENCIOSA

✻ Después de estacionado el vehículo y cerrado las puertas correctamente, presione el botón brevemente, las puertas se trabaran automáticamente. Las luces de estacionamiento se encenderán una vez y el indicador de estatus LED VALET estará encendiéndose y apagándose, El control remoto responde con un sonido e iluminación simultáneamente. Los iconos y aparecerán en el display del C/Remoto. El icono se encenderá una vez, el icono ● estará encendiéndose en la pantalla LCD del C/Remoto, el sistema entra en el modo de ACTIVACION SILENCIOSA.

3、DESACTIVACIÓN

✻ Presione el botón brevemente en modo activado, las puertas se destrabaran, la sirena sonara dos veces (la sirena no responderá si esta en modo de activación silenciosa), las luces de estacionamiento se encenderán dos veces, el LED VALET se apaga, el sistema esta desactivado. El C/Remoto responderá con un sonido, el icono aparecerá, y el icono desaparece. El icono se encenderá dos vecesen la pantalla LCD del C/Remoto.

4、APERTURA DEL BAUL POR CONTROL REMOTO

✻ Después de apagr el motor (ignición apagada), presione el botón + por 2 segundos, el baúl será destrabado (esta función es solo para los vehículos que han instalado la función de destrabado de baúl), el control remoto responde con un sonido y se enciende una luz del LCD. El icono parpadea por 5 segundos en la pantalla para indicar que el baúl ha sido abierto.

5、BÚSQUEDA DE AUTO POR SONIDO Y LUCES

✻ Con el motor apagado presione brevemente el botón , la sirena sonara y las luces destellaran durante 15 segundos, presionando cualquier botón dentro de los 15 segundos, se interrumpe la función.

BÚSQUEDA DE AUTO POR LUCES

Presione el botón por 2 segundos, las luces de estacionamiento destellaran por 15 segundos, presione cualquier botón para detenerlo.

6、MODO ANTI-SECUESTRO

❊ Se encuentra disponible la alternativa “ Anti-secuestro remoto” o “ Anti-secuestro Auto” . Ambos estados se programan seleccionando el Jumper JP5 en la unidad principal(detalles en la guía de instalación de la unidad principal). Cuando se dispare el modo anti-secuestro, las luces de estacíonamiento se encenderán una vez y el LED titilará rápidamente para mostrar que el sistema ha ingresado en este modo.

1). Anti-secuestro remoto:

Si el usuarío selecciona este modo, gire el encendido a la posición ON en el estado deshabilitado. Presione el botón ✱ por 3 segundos, las luces de estacionamiento titilarán una vez y el LED titilará rápidamente para mostrar que el sistema ha ingresado en el modo anti-secuestro.

SALIDA: Dentro de los 15 segundos de haber ingresado a este modo, presione el botón 🔒 o presione la tecla RESET por 1 segundo, el LED se apagará para confirmar que ha salido del modo anti-secuestro. Si pasan 15 segundos, presione la tecla RESET por 1 segundo, las luces de estacionamiento titilarán una vez, la sirena sonará una vez y el LED se apagará para confirmar que ha salido del modo anti-secuestro.

2). Anti-secuestro auto:

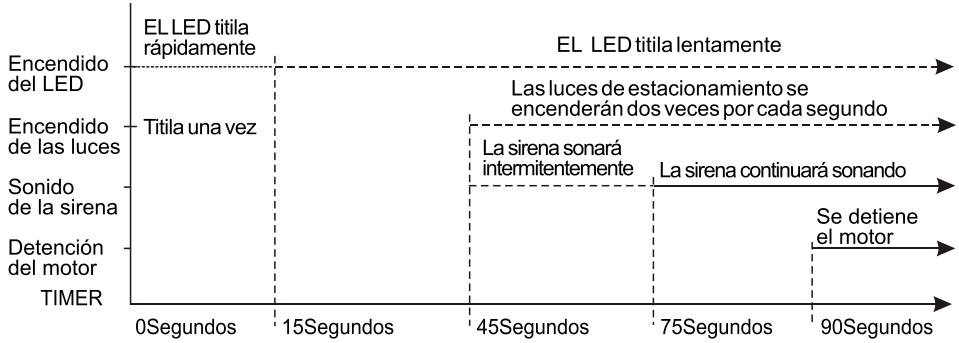
Si el usuario selecciona este modo, gire el encendido a la posición ON o cuando conduzca el automóvil, si se fuerza la puerta para abrir, el sistema activará el modo anti-secuestro de manera inmediata. Las luces de estacionamiento titilarán una vez y el LED titilará rápidamente para mostrar que el sistema está ingresando al modo anti-secuestro.

SALIDA: Dentro de los 15 segundos de haber ingresado a este modo, presione el botón 🔒 o presione la tecla RESET por 1 segundo, el LED se apagará para confirmar que ha salido del modo anti-secuestro. Si pasan 15 segundos, presione la tecla RESET por 1 segundo, las luces de estacionamiento titilarán una vez, la sirena sonará una vez y el LED se apagará para confirmar que ha salido del modo anti-secuestro.

❊ **Cuando el sistema ingresa en modo anti-secuestro:**

Desde el comienzo hasta los 15 segundos, el LED titilará rápidamente. A los 16 segundos, el LED titilará lentamente. De los 45 a los 75 segundos, las luces de estacionamiento titilarán y la sirena sonará de manera intermitente. Después de los 75 segundos, las luces de estacionamiento titilará y la sirena continuará sonando. El motor se deshabilitará después de los 90 segundos.

❊ **Anti-secuestro diagrama**



FUNCION DE ALARMA

1、SENSOR DE GOLPE

- Durante el modo de armado, si el sensor de choque de su vehículo es activado por primera vez, la sirena suena 5 veces (la sirena no responderá si esta en modo de activación silenciosa), las luces de estacionamiento destellan 5 veces simultáneamente, el corte de motor será activado (no encenderá el automóvil), el control remoto emitirá un sonido Bi...Bi 5 veces y vibrara dos, iluminándose simultáneamente, Los iconos & estarán encendiéndose en la pantalla del control remoto LCD.
- Cuando el vehículo es golpeado por segunda vez dentro de 15 segundos, la sirena principal, mantendrá un sonido continuo por 30 segundos, las luces de estacionamiento se encenderán, el automóvil no encenderán. El remoto enviara un sonido de alarma de choque y vibrara, la luz se encenderá, los iconos & se iluminaran en la pantalla del control remoto LCD. Durante el modo de activación silenciosa, si el sensor de choque de su vehículo es activado, la sirena principal no sonara, solo las luces de estacionamiento se encenderán, la alarma responde del mismo modo que en la activación en sonido y luz.

2、ALERTA DE EMERGENCIA

- Estando activada la alarma, si una puerta o baúl se abre, se pisa el freno o gira la llave de encendido a la posición on, la sirena principal sonara por 30 segundos, las luces de estacionamiento se encenderán, y el vehículo no podrá arrancar. El control remoto emitirá sonido de alarma por 30 segundos y vibrara, la luz parpadeará, los iconos 、 、 destellaran.
- Si durante la alarma de emergencia, la unidad principal ha detectado que el sensor de choque ha sido activado, en el control remoto aparecerá un icono de alarma de choque simultáneamente.

3、DETENER LA ALERTA

- Durante el estado de activación, si necesita cancelar la alarma, presione uno de lo botónes 、 、 detendrá la alarma, el sistema retornara al estado previo a la activación.

4、DESACTIVACIÓN DE EMERGENCIA

- En el caso de que el remoto se pierda o haya sido dañado de manera accidental, si el usuario necesita desactivar el automóvil, se pueden seguir dos modos:
  1. Abra la puerta con la llave del auto y mantenga la puerta abierta, la sirena sonará en este momento. Pise el freno de pie e inserte la llave, encienda ACC de OFF a ON diez veces. La última vez debe quedar en la posición ON por más de 2 segundos. El vehículo estará desactivado. Esta vez, presione el botón para desactivar el estado o el mismo se desactivará de manera auto después de haber ingresado el código del nuevo remoto.
  2. Abra la puerta con la llave del automóvil y manténgala abierta. La sirena sonará. Luego, encienda ACC en la posición ON, pise el freno de pie y luego presione la tecla RESET tres veces de manera continua. El vehículo estará desactivado. Esta vez, sólo presione el botón para desactivar el estado o el mismo se desactivará de manera auto después de haber ingresado el código del nuevo remoto.

5、MEMORIA DE ALARMA

- Si la central ha sido disparada bajo el modo activado, cuando se desarme el sistema y abra la puerta:
  1). Si el sensor de choque ha sido activado, la sirena sonara dos veces.
  2). Si la puerta, baúl, freno de pie o ignición han sido abiertos o activados, la sirena principal sonara 4 veces.

FUNCIONES ADICIONALES

1、RECUERDO DE ACTIVACIÓN & ARMADO AUTOMÁTICO

- Después de apagado el motor (ignición apagada), si no activa la alarma dentro de 10 segundos la unidad principal emite un "beep" 3 veces; cuando el recuerdo de voz es apagado, las luces de estacionamiento se encenderán simultáneamente para recordar al dueño que tiene que activar la alarma.
- Después que salio del vehículo y pasaron 20 segundos sin activar la alarma, la unidad principal notificara al remoto en el cual las luces del LCD se encenderán, sonara la sirena, el icono se encenderá 5 segundos en la pantalla LCD del control remoto para recordar activar el sistema.
- Dado que el dueño deja el vehículo sin encender la alarma, después de 1 minuto, si las funciones de auto armado estuvieran activadas y el sistema pueda transmitir, la luz del LCD se encenderá, la sirena sonara un largo chillido, mientras tanto un icono aparecerá en la pantalla del LCD , el icono destella 5 segundos y luego se convierte en el icono para recordarle al dueño que la puerta aun esta abierta.

2、RE-ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA

- Bajo el modo re-activación, presione el icono desactivando el sistema, si la puerta esta aun trabada dentro de 2,5 minutos, el sistema de re-activación puede tomarlo como una desactivación equivocada, y volver al estado de re-activación en forma automática. El LCD del remoto se encenderá, emitirá un beep y enviara una larga respuesta que es la misma que cuando se coloca el sistema de alarma, el icono e mostrara en la pantalla LCD.

3、AVISO DE PUERTAS MAL CERRADAS

- Después de activada la alarma, si la puerta lateral o la puerta trasera no están cerradas, la unidad de sirena principal sonara 3 veces, y las luces de estacionamiento destellaran simultáneamente, el LCD del control remoto destellara, vibrara y sonara Bi-Bi dos veces, el icono o en la pantalla del LCD destellara para recordarle cerrar las puertas. Si deja la puerta abierta después de 15 segundos, la sirena de la unidad principal sonara y el remoto alertara.

4、AUTOMATIZACIÓN DEL CONTROL CENTRAL DE TRABADO DE PUERTAS

- Cuando están cerradas las puertas y se continua manejando por 15 segundos y se presiona el freno, las puertas serán trabadas, luego cuando se apague el motor, las cerraduras de las puertas se destrabaran, presione el botón la puerta se trabara cuando esta manejando, y presione el botón y la puerta se destrabara.

5、SELECCIÓN DE CERRADURA (ELECTRÓNICA O NEUMÁTICA)

- Una vez seleccionado el jumper JP1 en la central, en la posición de cerradura electrónica (use el diagrama de cable como referencia) presione el botón remoto o , el pulso enviado para trabar o destrabar es menor, cuando el vehículo esta usando cerradura electrónica puede aplicar a este modo.

- Una vez seleccionado el jumper JP1 en la central en la posición de cerradura neumática (use el diagrama de cable como referencia), presione el botón remoto o , el pulso para el trabado o destrabado es mayor, cuando el automóvil está usando cerradura neumática puede aplicar este modo.
  Aviso: Este producto viene de fábrica con programación para cerradura electrónica como predeterminado.

FUNCIONES ADICIONALES

6、PUERTAS ABIERTAS / SELECCIÓN DE LUCES

- Una vez seleccionado el jumper JP2 en la central para la posición de puertas abiertas/ luces flash (use el diagrama de cable como referencia), cuando apague el motor y abra las puertas, las luces de estacionamiento destellaran 15 veces para advertir a los automóviles detrás.
- Una vez seleccionado el jumper JP2 en la central para la posición de puertas abiertas y sin luces de flash (use el diagrama de cable como referencia), cuando apague el motor y abra las puertas, las luces flash no se encenderán.

  Aviso: Este producto viene de fábrica con programación para puertas abiertas/ luces encienden como predeterminado.

7、CERRADO DE VENTANA AUTOMÁTICO

- Una vez seleccionado la opción re-activación, el sistema de alarma podría controlar el motor de ventana automática para cerrarlas/abrirlas. Cuando necesite la función de auto cerrado de ventana, seleccione el jumper Jumper JP3 en la unidad principal en la posición que desee (detalles en el diagrama de cableado).

  Atención: Esta función es adaptable para vehículos que tienen la función de cerrado de puerta automático, puede abrir la puerta girando la llave como los modelos de Passat, Bora, Mercedes-Benz, Golf y mas , si la condición no esta disponible, no trate de operar esta función, de otro modo podría ocasionar un daño al control de cierre central.

8、SELECCIÓN DE ACTIVACIÓN PUERTA POSITIVO /NEGATIVO

- Una vez seleccionado el jumper JP4 sobre la unidad principal, en la posición de activación negativa (detalles en el diagrama de cable), la unidad estará activada por pulsos negativos.
- Una vez seleccionado el jumper JP4 sobre la unidad principal en la posición de activación positiva (detalles en el diagrama de cable), la unidad estará activada por pulsos positivos.

  Atención: este producto ha sido predeterminado en el modo de activación de puerta negativo, uno puede seleccionarlo de acuerdo al tipo de automóvil.

9、AUTO ACTIVACIÓN ON/OFF

- Después de apagado el motor (ignición apagada), presione los iconos ✱ + ⚡ y. durante1 segundo, la unidad principal sonara 5 veces y las luces de estacionamiento. Se encenderán simultáneamente, esto significa que la función de auto activación se ha encendido, el icono 🔑 se muestra e la pantalla del LCD, usted puede terminar esta operación de la misma forma, la sirena suena 3 veces y las luces de estacionamiento se encienden simultáneamente, el icono 🔑 desaparecerá de la pantalla LCD. Repita esta operación. La función de auto activación se moverá entre On y Off.

  Aviso: La función de auto activación para este producto está como predeterminada.

10、VIBRADOR CONTROL REMOTO ON/ OFF

- Presione el botón 🔒 + ⚡ por 1 segundo , el icono 📳 desaparecerá de la pantalla de LCD que muestra que la función de vibración ha sido activada, puede encenderla de la misma forma , el icono 📳 que aparece en la pantalla de LCD y el remoto vibra dos veces en ese momento.

FUNCIONES ADICIONALES

11、BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO (TRANSMISOR)

❊ Presione el botón 🔒 2 segundos, el control remoto sonara Bi-Bi, la palabra OFF en la esquina derecha del LCD muestra que el remoto ha sido trabado, presione el botón 🔒 2 segundos de nuevo para desactivar el trabado de botones y el remoto suena Bi-Bi-Bi, se puede observar ON en la esquina derecha. Solo usted puede presionar el botón 🔒 para desactivar el bloqueo de teclado. Presione el botón 🔒 + ✱ para cambiar la iluminación en el estado de bloqueo de botones, otros botones no estarán funcionando.

12、ACTIVACIÓN DE LUCES DEL LCD

❊ Presione 🔒 + ✱ al mismo tiempo, la iluminación del control remoto se encenderá por 3 segundos para funciones en lugares de poca luz.
Aviso: Usted puede seguir operando esta función hasta después de haber bloqueado el botón principal.

13、SEÑAL DE INDICACIÓN

❊ Si el remoto falla en recibir la señal de la unidad principal durante 2,5 minutos, el icono))) indicador de la intensidad de señal en el LCD desaparecerá, solo el icono Y de la antena muestra que el remoto esta mas allá del rango de servicio, después que el control remoto ha retornado al rango de trabajo, el icono))) indicador de intensidad de señal en el LCD se muestra nuevamente, lo que indica que el control remoto esta dentro del rango de alcance.

14、RECORDATORIO DE SEÑAL A DISTANCIA

❊ Cuando, por ejemplo, la central está mandando una señal al control remoto y Usted quiere transmitir al mismo tiempo, le sonara tonos de ocupado, esto significa que el canal está sido ocupado. Luego de 3 segundos intente la operación nuevamente.

15、INDICADOR DE BATERÍA BAJA

❊ Cuando en el control remoto dice batería baja, presionando cualquier botón sonara "Bi-Bi" 5 veces para recordar que la batería es baja. El icono ▭ parpadea indicando que usted debe cambiar la batería.

16、ARRANQUE DE MOTOR ON/OFF POR REMOTO Y AIRE ACONDICIONADO

❊ Encendido: presione el botón ✱ por 2 segundos, el remoto recibirá una respuesta musical, el motor se ha encendido, el icono ✻ rota en la pantalla LCD.

❊ Apagado: presionando el botón 🔒 o ✱ opuede apagar el motor y entrar en el estado de activación.
Aviso: cuando la puerta esta abierta, ACC esta en la posición ON o incluso pisado el freno, no podrá encender el motor correctamente con el control remoto.

❊ Encender/Apagar el Aire acondicionado: Después que el motor del automóvil se ha encendido exitosamente, realice la misma operación para encender/apagar el aire acondicionado, el icono de encendido ✻ en la pantalla de LCD destellará rápidamente, cuando se apague el aire acondicionado el icono ✻ empieza a rotar.
Aviso: Antes de que el control remoto arranque el motor, tiene que asegurarse que el automóvil esté en la posición neutral y el freno de mano colocado (podría fallar si no esta el freno de mano levantado) de otra forma se podría ocasionar daños. Si usted quisiera encender el aire acondicionado con el control remoto, asegúrese que el aire acondicionado se ha encendido después del último estacionamiento, de otro modo puede fallar la operación. Después de arrancar el motor con el control remoto, el motor estará encendido durante 15 minutos. En este periodo si pisa el freno o activa la llave de encendido, el motor se apagara inmediatamente.

COLOCACIÓN DE PARÁMETROS

- Presione el botón + por un segundo, el control remoto sonara una vez, la luz se encenderá, el icono "SET·" se enciende y entra en el modo de activación.

- Luego presione el botón y seleccione minutos y hora del reloj ; luego seleccione ON/OFF (alarma remoto), seleccione minuto y hora, luego seleccione vibrador ON/OFF, luego seleccione auto activación ON/OFF.

- Presionando el botón puede colocar el parámetro correspondiente del icono que destella, ON significa que ha encendido la función, OFF que ha apagado la función. Después de colocados los paramentos, presione el icono para seleccionar el siguiente y realice la misma operación, cuando esta colocando los parámetros de tiempo y de reloj de alarma, presione el botón Y los parámetros cambiaran rápidamente.

- Durante el curso de la colocación de parámetros, presione el botón + por 1 segundo en cualquier momento, el icono SET y EXIT destellan simultáneamente, usted puede guardar los parámetros y salir de la operación, el control remoto envía un tono de aviso.

- Cuando presiona el botón mostrará el icono EXIT, mantenga presionado + a l mismo tiempo los botones por 1 segundo, así se guardarán los parámetros y saldrá de esta operación, presione el botón para salir de la presente operación sin guardar los parámetros.

- Cuando ha programado el tiempo de la alarma, el control remote enviara un tono recordatorio Bi-Bi y vibrara, el icono destella 1 vez por 30 segundos, presione cualquier tecla para detener la alarma del reloj.

PROGRAMACIÓN/BORRADO DE LOS CONTROLES REMOTOS

PROGRAMACIÓN DEL CÓDIGO

※**Primer método:**

✻ Cuando esta en modo desactivado, presione el botón de programación de código en la unidad principal, la sirena sonara DU 1 vez, y las luces de estacionamiento destellaran 1 vez simultáneamente, El LED se enciende, luego puede presionar cualquier tecla en el remoto, el control remoto responde con sonido 3 veces. Después que ha terminado, la sirena sonara 3 veces, y las luces de estacionamiento se encenderán 3 veces. Preste atención de no soltar el botón de programación del código, continúe presionando cualquier tecla del control remoto (2do, 3ra o 4ta) una vez y para programar. El signo off indica que el aprendizaje de código ha finalizado.

※ **Segundo Método:**

✻ Cuando esta en modo desarmado, pise el freno, gire la llave de ON a OFF 8 veces, deje la llave en la posición ON, cuando llegue a la octava veces la sirena sonara 1 vez y las luces destellaran simultáneamente, el LED se encenderá, luego puede presionar 1 vez cualquier tecla en el control remoto, el control remoto sonará 3 veces con música, la sirena sonara Du-Du-Du 3 veces, y las luces de estacionamiento se encenderán 3 veces.
Atención: no suelte el freno, continúe presionando cualquier tecla del control remoto, desde la 2da a la 4ta para programar. El signo off indica que el aprendizaje de código ha finalizado.

※ BORRADO POR CONTROL REMOTO:

✻ Presione el botón de programación de código en la central, el LED de la unidad principal se enciende después de 10 segundos, la sirena suena un largo tiempo, y las luces de estacionamiento se encienden 1 vez al mismo tiempo. Esto indica que el premier remoto ha sido borrado.

PARÁMETROS TÉCNICOS

※UNIDAD PRINCIPAL:

- ◆Voltaje de trabajo: 12V ± 3V
- ◆Corriente: ＜10mA
- ◆Frecuencia de trabajo : 433.92MHz
- ◆Nivel de sonido de la Sirena: 110~125dB
- ◆Temperatura de trabajo : -20℃~+85℃

※CONTROL REMOTO:

- ◆Voltage de trabajo: 1.1V ~ 1.5V
- ◆Corriente en reposo: ＜0.1mA
- ◆Frecuencia de trabajo: 433.92MHz
- ◆Potencia de Transmisión: 10mW
- ◆Temperatura de trabajo: -20℃~+60℃

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN
1.Los continuos beep de la sirena no pueden detenerse por el control remoto después de la instalación de la unidad principal (Central).	※El enchufe ha sido insertado incorrectamente; ※La línea ha sido conectada incorrectamente; ※El fusible de la unidad principal esta roto; ※Los códigos del control remoto.
2.Después de desactivar el sistema las luces de estacionamiento no se encienden o después de activado no suena la alarma cuando abren las puertas.	※ Revise que el pin del interruptor de re-activación esta seteado de forma correcta; ※ Revise si la sensibilidad del interruptor de puertas esta cortado o desconectado.
3.Se activa la alarma con un sutil toque o cuando un vehiculo pasa cerca .	※ Este fenómeno causado por la alta sensibilidad del sensor de shock, ajuste el preset para regular la sensibilidad del sensor de golpes y reducir la sensibilidad, si falla en resolver entonces cambie de sensor.
4.El control remoto activa el sistema exitosamente, pero falla en activar la apertura de puertas.	※ Revise si el cableado del control central de cerradura ha sido destruido, cortado o está en corto circuito:verifique que la instalación de los cables esté del modo correcto; ※ Revise si el fusible del cable del sistema central de cerradura, si el cable ha sido quemado, significa que hubo un error en la instalación, por favor vuelva a revisar la conexión del cableado; ※ Por favor el manual de instalación del control central de trabado y el manual de instalación del cableado en detalle.
5.El vehículo no puede operar o después de operar aun esta en modo de arranque.	※ La línea de freno de mano no ha sido conectada correctamente; ※ La línea de en la lámpara de aceite del motor no ha sido conectada correctamente.

RECORDATORIO ESPECIAL

- El sistema puede enviar y recibir datos a largas distancias entre el control remoto y el vehículo y muestra la situación del vehículo claramente, pero es fácilmente afectado por el entorno (Edificios, Metales, condiciones del tiempo, etc.) produciendo una disminución en el alcance de recepción y transmisión, debido a que la propagación de ondas de radio es obstaculizada.
- Antes de la instalación, por favor asegúrese de que el automóvil que usted desea instalar la alarma tiene apertura de puerta con modo electrónico o modo neumático, y también tiene que confirmar el tipo de disparo, y colocar en la posición correcta los jumper en la central (este producto viene programadopara apertura electrónica de fabrica). Por favor utilice técnicos experimentados y con experiencia, que tengan el certificado de electricista en automóviles certificado .
- El control remoto (transmisor) es un producto electrónico de precisión. No lo rompa ni humedezc.
- Este sistema tiene como objetivo principal el de alarmar, intimidar al asaltante, incrementar el nivel de dificultad y avisar al dueño. El usuario tiene que mantener el estado de alerta constante.
- El manual de usuario abarca toda la información detallada que el usuario debe saber, le sugerimos que lea el manual en detalle antes que instale o use el producto.

ATENCIÓN EN EL USO DEL CONTROL REMOTO

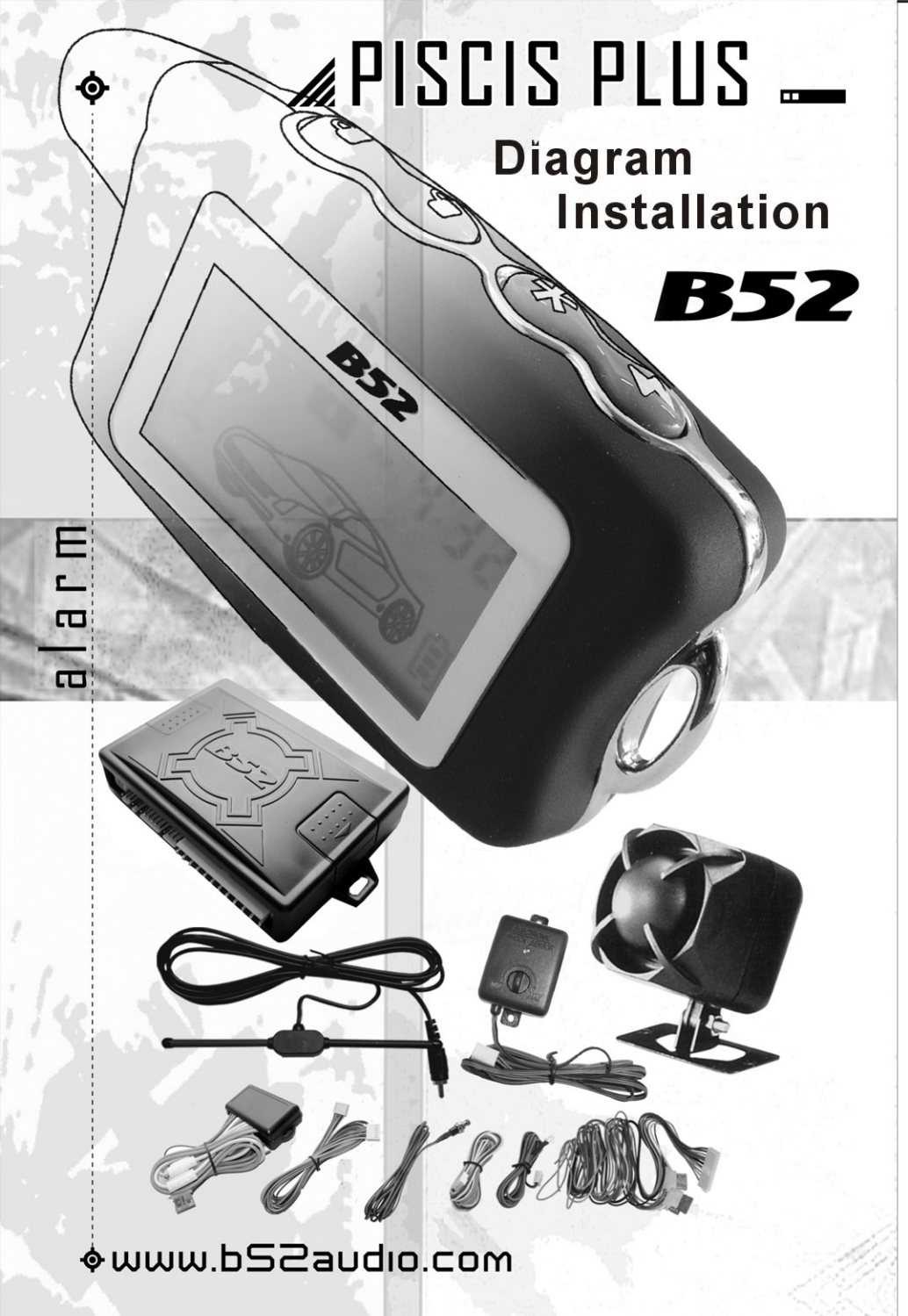
- No lo rompa o coloque en una superficie húmeda, no toque la pantalla de la superficie del LCD con sus manos.
- No trate de desarmarlo o de hacerle mantenimiento, prohibido el uso del control remoto cuando esta en un avión.
- Evite tenerlo cerca de ondas eléctricas de alta frecuencia o colocarlo en un lugar en el que la temperatura es mayor a los 60 grados centígrados.
- Cuando el control remoto tenga poca batería, por favor cámbiela .
- Cuando use el remoto en vehículos que tiene el film anti-crack film, la distancia del control remoto puede verse afectada en algún modo.

PISCIS PLUS

Diagram Installation

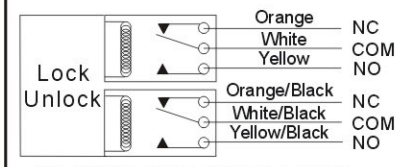
B52

alarm

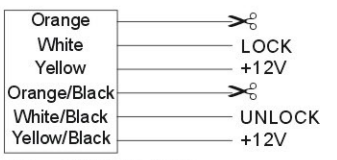


www.b52audio.com

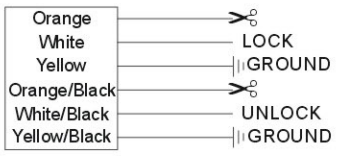
Central Lock Installation Diagram



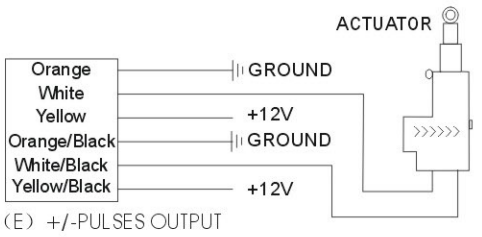
(A) WIRE OF CENTRAL LOCK



(D) +12V PULSES

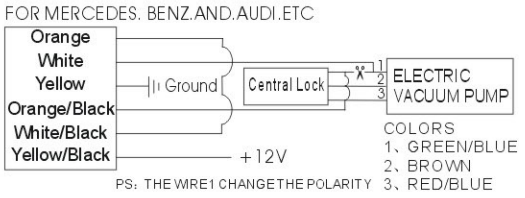


(B) -PULSES

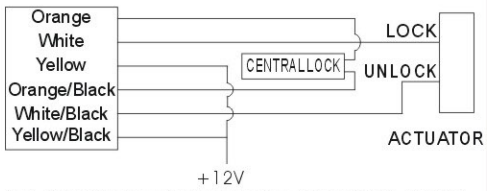


(E) +/-PULSES OUTPUT

FOR MERCEDES. BENZ.AND.AUDI.ETC



(C) VACUUM PUMP TYPE



(F) CARS EQUIPPED WITH CENTRAL LOCK

※Central Lock Installation Guide

This system can control several common central locks without any other additional parts.

Type A :
For vehicles equipped with central lock, first recommendation. (FIG. B)

Type B :
For vehicles equipped with central lock but no motor on driver's side, add a master motor and rod into the driver side door. (FIG. E)
This type of installation is applicable to vehicles equipped with factory central lock unit such as some Ford, Mitsubishi, Mazda, and Nissan models.

INSTALLATION NOTICE : First, install the actuator near the door's manual latch, and then fix the rod of the actuator on the manual latch.

Type C :
For vehicles equipped with central lock and with motor on driver's side. (FIG. D)

Type D :
For vehicles equipped with electrical-activated vacuum-pump controlled door locks. (FIG. C) The timing of actuator mechanism can be set as shorter(dynamo electronic lock) or longer(pneumatic lock).
This type of installation is applicable for some Mercedes-Benz and Audi models.

Type E :
For some GM vehicles equipped with factory central lock unit.(FIG. F)
For some vehicles not mentioned above, please consult professional installers.

NOTE: Type B installation method (FIG. E) is suitable for most vehicles.

※Warning

1. Please ask the experienced automobile electrician to install this product.
2. The connection wires avoid the high temperature, the high- Pressured nstallation.
3. The broken wiring place must insulate wraps up .

※Main Unit Installation

The main unit is placed under the vehicle control panel. After fixing the main unit in a suitable place, start connecting all the wiring according to the Wire Connection Diagram. Before putting back all the parts, simply test system functions first.

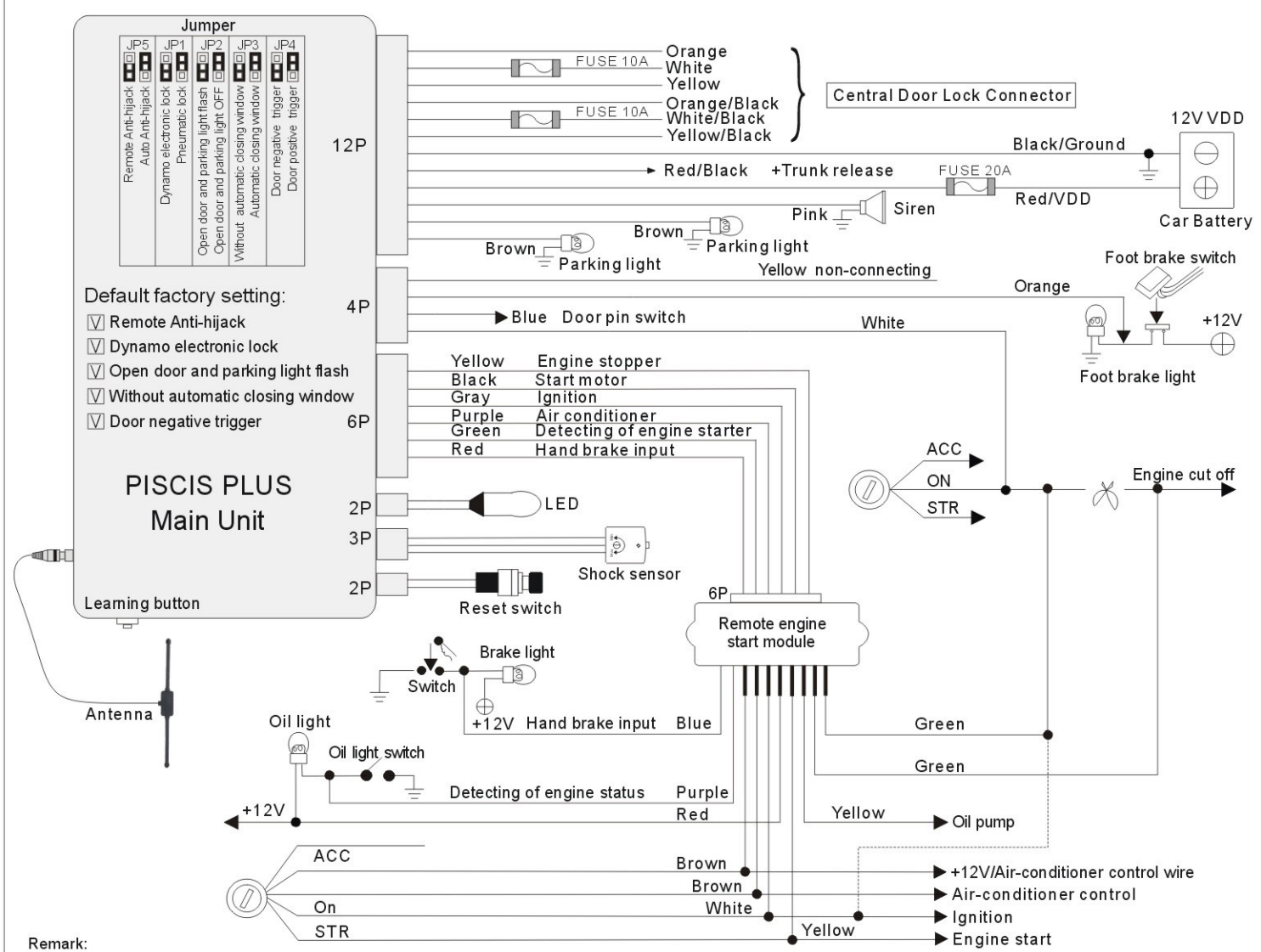
※Sensitivity adjustment of shock sensor

It is recommended to mount the shock sensor under the dashboard and stick it closely to inner wall of car body without any shock pad.
Please remember the place where the shock sensor is mounted.
It will cause false alarm if it is too sensitive, or it will miss alarm, if it is too insensitive. The sensitivity of shock sensor can be adjusted moderately according to the environment and user's demand to make it work availably.

※Antenna Position

The ideal position for the antenna is in the top corner of the front windscreen right up of the wheel side. Please keep the antenna free from any obstructions to prevent reception interference.

NOTICE
If the vehicle is parked in urban area with many buildings around, or under a strong electric field environment, the receiving and dispatching distance will be affected.



Remark:

① When partial vehicle types enable the engine starter, Not only the third gear to start the ignition wire and output +12V, but also the another wire to output +12V simultaneously. Thus, the yellow wire of engine starter relay should connect with it.
② Partial vehicle types there are two air condition control wires, just connecting the black wire and the brown wire of the air condition relay separately, do not connect the black wire to +12V. The majority of vehicle types connect the black wire with +12V, the brown one connect with the air condition control wire of the lock.

PISCIS PLUS

Instalación B52

alarm

www.b52audio.com

※INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL

La unidad principal debe colocarse debajo del panel tablero. Luego comience a conectar todo el cableado de acuerdo al Diagrama de Conexión. Antes de colocar todas las partes, revise las funciones del sistema primero l.

※ INSTALACIÓN DEL SENSOR DE GOLPE

Se recomienda:

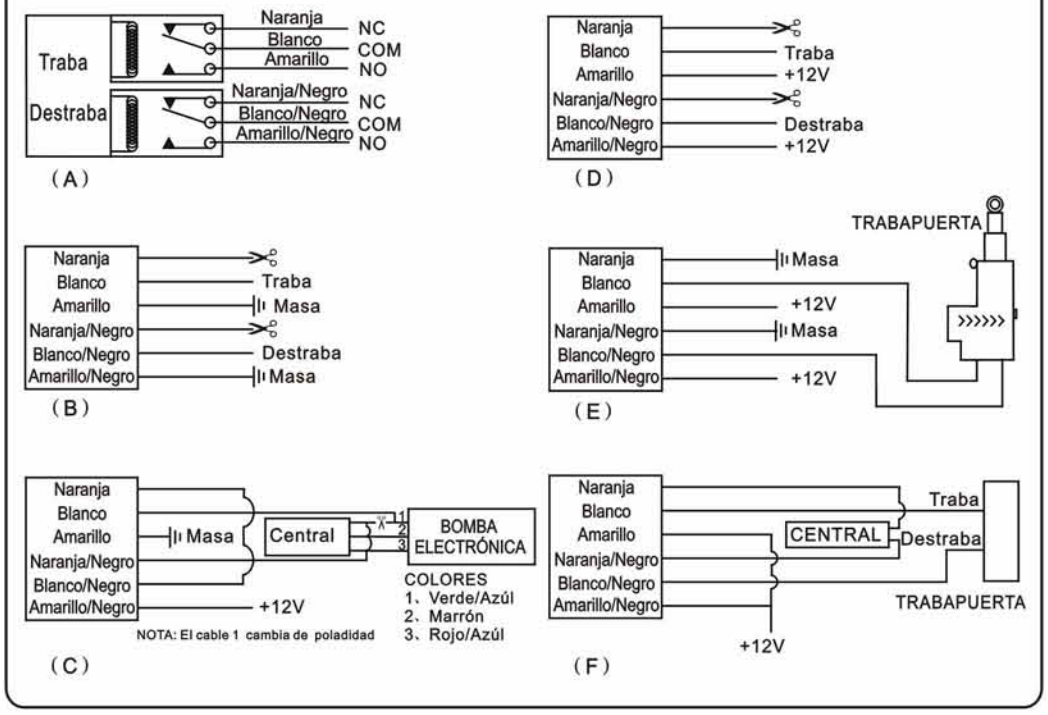
~ Instalar el sensor de golpe después de colocar la unidad principal.
~ Colocar el sensor de golpe cerca de las puertas para una fácil detección de intrusiones.

Para ajustar la sensibilidad del sensor de golpe, simplemente use un destornillador para girar la perilla en el sensor, girando a la derecha para lograr una mayor sensibilidad y viceversa. Luego pruebe la sensibilidad activando la central y golpeando el vehiculo cerca de puertas y vidrios.
Por favor no golpee el sensor de golpe directamente.

※POSICIÓN DE LA ANTENA

La posición ideal de la antena es la esquina superior izquierda (sobre el volante del conductor).
Por favor mantenga la antena libre de obstrucciones para evitar interferencia en la recepción. Si el vehículo esta estacionado en un área urbana con muchos edificios alrededor, o bajo un campo eléctrico fuerte, la recepción será afectada.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN CENTRAL TRABAPUERTAS



※GUÍA DE INSTALACIÓN DEL CIERRE CENTRALIZADO

Este sistema puede controlar muchas cerraduras centrales comunes sin necesitar ningún modulo adicional.

TIPO A :
Para vehículos equipados con cerradura central, primeras recomendaciones (Fig. B).

TIPO B :
Para vehículos equipados con cerradura central, pero sin motor en el lado del conductor, adicione un motor maestro y el sistema de varillas de cierre correspondiente (Fig. E).
Este tipo de instalación es aplicable a los vehículos equipados con unidades de cerrado central de fábrica como es los modelos de Ford, Mitsubishi, Mazda, and Nissan.

AVISO DE INSTALACIÓN: Primero, instale el motor cerca de la manija manual de la puerta, y luego coloque la varilla en la manija manual.

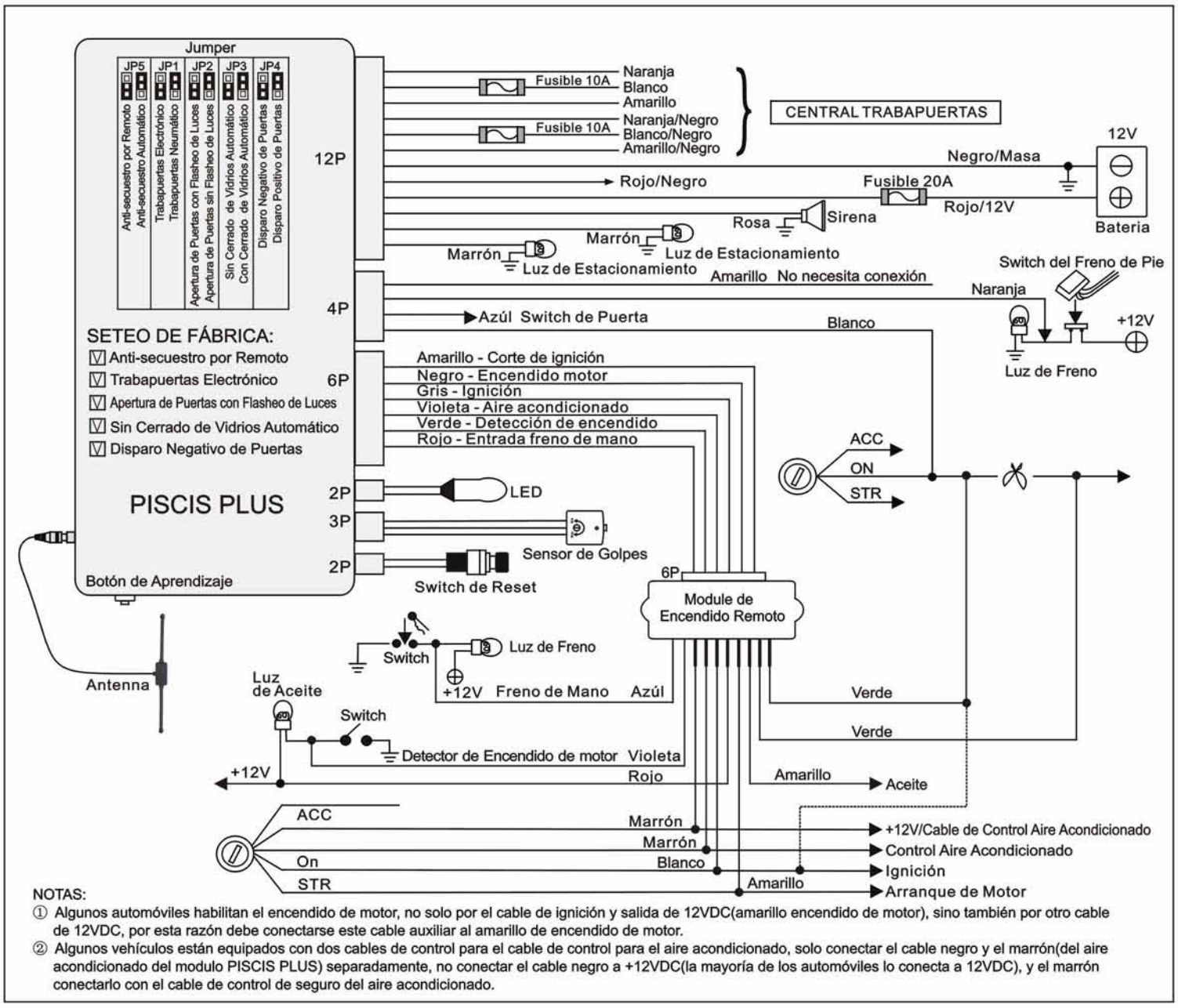
TIPO C :
Para vehículos equipados con cerradura central y con motor en el lado del conductor (Fig. D).

TIPO D :
Para vehículos equipados con cerraduras de puerta eléctricamente activadas con Bomba de compresión (Fig. C).
El tiempo del mecanismo del motor puede ser colocado a 0.8 segundos o 3.5 segundos.
Este tipo de instalación es aplicable para algunos modelos de Mercedes-Benz y Audi.

TIPO E :
Para algunos vehículos GM equipados con unidad0es de cierre central de fabrica (Fig. F).

Para aquellos vehículos no mencionados arriba por favor consulte a un instalador profesional.

AVISO: El método de instalación del TIPO B (Fig. E) es adaptable para la mayoría de los vehículos.



NOTAS:
① Algunos automóviles habilitan el encendido de motor, no solo por el cable de ignición y salida de 12VDC(amarillo encendido de motor), sino también por otro cable de 12VDC, por esta razón debe conectarse este cable auxiliar al amarillo de encendido de motor.
② Algunos vehículos están equipados con dos cables de control para el cable de control para el aire acondicionado, solo conectar el cable negro y el marrón(del aire acondicionado del modulo PISCIS PLUS) separadamente, no conectar el cable negro a +12VDC(la mayoría de los automóviles lo conecta a 12VDC), y el marrón conectarlo con el cable de control de seguro del aire acondicionado.